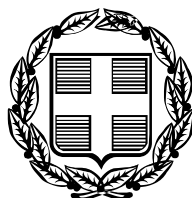


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ — Αρ. Φύλλου 82

27 Ιανουαρίου 2006

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 012582

Απόφαση της ΡΑΕ για την έγκριση του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του νόμου 2773/1999 (ΦΕΚ Α΄ 286/22.12.1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Τις διατάξεις του κώδικα διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β΄ 655/17.5.2005), και ιδίως τις διατάξεις του άρθρου 157 παράγραφος (5), του άρθρου 320 παράγραφος (6) και του άρθρου 327 του κώδικα αυτού.

3. Τη δημόσια διαβούλευση που έλαβε χώρα.

4. Την από 15.11.2005 σχετική εισήγηση της ΔΕΗ Α.Ε. υπ' αριθμ. Γ.ΔΝΣ/4962/15.11.2005 (ΡΑΕ/Ι32728/16.11.2005) με θέμα «Εγχειρίδιο Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου»

5. Την από 11.1.2006 συνεδρίαση της Ολομέλειας της ΡΑΕ, αποφασίζει:

1. Εγκρίνει το συνημμένο Εγχειρίδιο Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1

Κατηγορίες Μετρητών Δικτύου

Οι μετρητές που μετρούν την έγχυση ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο ή την απορρόφηση ενέργειας από αυτό, εφεξής «**Μετρητές του Δικτύου**», διακρίνονται στις εξής Κατηγορίες Μετρητών Δικτύου:

Α) Μετρητές απορροφόμενης ενέργειας από Πελάτες οι εγκαταστάσεις των οποίων συνδέονται στο διασυνδεδεμένο Δίκτυο στη μέση τάση, με δυνατότητα ωριαίας καταμέτρησης και τηλεμετάδοσης των μετρήσεων, τα δεδομένα των οποίων συλλέγονται μέσω τηλεμετάδοσης από τον Διαχειριστή του Συστήματος ή τον Διαχειριστή του Δικτύου. Οι Μετρητές αυτοί αναφέρονται εφεξής ως «**Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ**», και ταυτίζονται με τους Καταχωρημένους Μετρητές Πελατών Δικτύου ΜΤ κατά το Άρθρο 327 του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Β) Μετρητές εγχυόμενης ενέργειας από Μονάδες παραγωγής συνδεόμενες στο διασυνδεδεμένο Δίκτυο στη μέση τάση, με δυνατότητα ωριαίας καταμέτρησης και τηλεμετάδοσης των μετρήσεων. Οι Μετρητές αυτοί αναφέρονται εφεξής ως «**Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ**», και ταυτίζονται με τους Καταχωρημένους Μετρητές Παραγωγής ΜΤ κατά το Άρθρο 158 του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Γ) Μετρητές απορροφόμενης ενέργειας από Πελάτες οι εγκαταστάσεις των οποίων συνδέονται στο διασυνδεδεμένο Δίκτυο στη χαμηλή τάση, με δυνατότητα ωριαίας καταμέτρησης και τηλεμετάδοσης των μετρήσεων, εφεξής «**Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ**».

Δ) Μετρητές εγχυόμενης ενέργειας από Μονάδες παραγωγής συνδεόμενες στο διασυνδεδεμένο Δίκτυο στη χαμηλή τάση, με δυνατότητα ωριαίας καταμέτρησης και τηλεμετάδοσης των μετρήσεων, εφεξής «**Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΧΤ**».

Ε) Μετρητές απορροφόμενης ενέργειας από Πελάτες οι εγκαταστάσεις των οποίων συνδέονται στο διασυνδεδεμένο Δίκτυο στη χαμηλή ή στη μέση τάση, χωρίς δυνατότητα ωριαίας καταμέτρησης ή συλλογής των δεδομένων τους μέσω τηλεμετάδοσης από τον Διαχειριστή του Συστήματος ή τον

Διαχειριστή του Δικτύου, εφεξής «**Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου**». Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται και οι Μετρητές ζωνικής καταμέτρησης, οι οποίοι έχουν τη δυνατότητα διακριτής καταμέτρησης της απορροφόμενης ενέργειας σε διαφορετικές χρονικές ζώνες κάθε ημέρας αλλά όχι ανά ώρα.

ΣΤ) **Μετρητές Ορίων Δικτύου**, κατά το Άρθρο 158 του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, οι οποίοι μετρούν την ποσότητα ενέργειας η οποία διακινείται από το Σύστημα στο Δίκτυο.

Άρθρο 2
Πεδίο εφαρμογής και αντικείμενο

1. Με το παρόν εγχειρίδιο ρυθμίζονται οι λεπτομέρειες της διαδικασίας διαχείρισης των μετρήσεων των Πελατών που συνδέονται στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και έχουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ και περιοδικής εκκαθάρισης μεταξύ των κατόχων άδειας προμήθειας (εφεξής «**Προμηθευτών**») των μετρήσεων αυτών των Μετρητών Φορτίου του Δικτύου. Ειδικότερα, ρυθμίζονται οι λεπτομέρειες της διαδικασίας εκπροσώπησης ενός Πελάτη ΧΤ από Προμηθευτές, της μεθοδολογίας καθορισμού των σχετικών ποσοστών εκπροσώπησης των Πελατών ΧΤ και της μεθοδολογίας καθορισμού των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές αναφορικά με το φορτίο Πελατών που έχουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, καθώς και οι λεπτομέρειες διαχείρισης των μετρήσεων και περιοδικής εκκαθάρισης μεταξύ των Προμηθευτών Πελατών του Δικτύου.

2. Κάθε Προμηθευτής Πελατών του Δικτύου δρα ως Εκπρόσωπος Φορτίου στο πλαίσιο του Συστήματος Συναλλαγών κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

3. Με το παρόν Εγχειρίδιο ρυθμίζονται οι αρμοδιότητες του Διαχειριστή του Διαχειριστή του Δικτύου, του Διαχειριστή του Συστήματος, των Προμηθευτών και των Πελατών του Δικτύου, αναφορικά με τα θέματα που καθορίζονται στο παρόν Άρθρο.

4. Η ισχύς των διατάξεων του παρόντος άρχεται την 1η Φεβρουαρίου 2006 και λήγει με την έναρξη ισχύος των αντίστοιχων διατάξεων του Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει προ της ενάρξεως ισχύος των διατάξεων του παρόντος να προβεί σε κάθε αναγκαία ενέργεια για την πλήρη εφαρμογή των διατάξεών του κατά την έναρξη ισχύος του.

Άρθρο 3

Υποχρεώσεις στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των μετρητών και μετρήσεων

1. Στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των μετρητών και των μετρήσεων, ο Διαχειριστής του Δικτύου:

Α) Τηρεί και ενημερώνει βάση δεδομένων μετρητών και αντίστοιχων μετρήσεων, η οποία περιλαμβάνει:

(1) Το Μητρώο των μετρητών κάθε Κατηγορίας Μετρητών Δικτύου, κατά το Άρθρο 1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να συλλέγει, να ελέγχει και να ενημερώνει τα στοιχεία των μετρητών κάθε Κατηγορίας στο αντίστοιχο Μητρώο.

(2) Τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ με τους Προμηθευτές.

(3) Αρχεία μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων των Μετρητών του Δικτύου.

(4) Αρχείο ελέγχων και δοκιμών των Μετρητών του Δικτύου.

(5) Άλλα στοιχεία κατά την κρίση του.

Β) Εφαρμόζει τη διαδικασία πιστοποίησης και ελέγχου των μετρήσεων, διόρθωσης ή εκτίμησης αυτών αν είναι αναγκαίο, ώστε να προσδιορίσει τα Δεδομένα Μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ.

Γ) Μεριμνά για την παροχή πρόσβασης των Χρηστών και των Προμηθευτών στα δεδομένα των μετρητών και μετρήσεων που τους αφορούν.

Δ) Επιβλέπει την τήρηση της διαδικασίας εκπροσώπησης Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, και μεριμνά για την εύρυθμη λειτουργία της.

Ε) Υπολογίζει και παρέχει στον Διαχειριστή του Συστήματος τα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές ως Εκπροσώπους Φορτίου, στο βαθμό που οι μετρήσεις των Μετρητών αυτών αφορούν στο συνολικό φορτίο των Πελατών του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, βάσει της καθοριζόμενης στο παρόν διαδικασίας.

ΣΤ) Εφαρμόζει τη διαδικασία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας του Δικτύου μεταξύ Προμηθευτών για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου και τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ. Η εκκαθάριση αυτή

δεν αφορά στις πιστώσεις ή χρεώσεις που διενεργούνται στο πλαίσιο του Συστήματος Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας κατά τον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Ζ) Επιβλέπει και συντονίζει τη συλλογή των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, δίνοντας τις κατάλληλες εντολές και οδηγίες στον Κύριο του Δικτύου, και συλλέγει τις μετρήσεις των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ.

2. Ο Κύριος του Δικτύου συλλέγει τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου με επιτόπια ανάγνωση, σύμφωνα με τις εντολές και οδηγίες του Διαχειριστή του Δικτύου. Περαιτέρω, κοινοποιεί τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου στον Διαχειριστή του Δικτύου άμεσα και σύμφωνα με τις εντολές και τις οδηγίες αυτού.

3. Οι Πελάτες, οι Παραγωγοί και οι Προμηθευτές που χρησιμοποιούν το Δίκτυο, στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των Μετρητών και των μετρήσεων, οφείλουν:

Α) Να παρέχουν στον Διαχειριστή του Δικτύου όλα τα στοιχεία που καθορίζονται στο παρόν για τους μετρητές των εγκαταστάσεών τους και για τις σχετικές μετρήσεις,

Β) Να μεριμνούν για την ασφάλεια των μετρητών και των μετρήσεών τους.

4. Οι διατάξεις των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ περιλαμβάνουν τον αναγκαίο εξοπλισμό για τηλεμετάδοση των μετρήσεών τους βάσει των πρωτοκόλλων και λοιπών προδιαγραφών του κεντρικού συστήματος συλλογής των μετρήσεων του Διαχειριστή του Δικτύου. Οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ και ο σχετικός μετρητικός και τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός εγκαθίστανται με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες του Διαχειριστή του Δικτύου. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει με δαπάνες του να προβαίνει στη συντήρηση και στην άμεση αποκατάσταση κάθε βλάβης των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και του σχετικού εξοπλισμού.

5. Κατ’ εξαίρεση των καθοριζομένων στην προηγούμενη παράγραφο, οι Προμηθευτές δύνανται να αναλαμβάνουν την εγκατάσταση των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, εφόσον το επιθυμούν και εφόσον προσκομίζουν σχετική έγγραφη εξουσιοδότηση του Επιλέγοντος Πελάτη. Ο Διαχειριστής του Δικτύου διασφαλίζει ότι οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ που εγκαθίστανται από Προμηθευτές κατά τα ανωτέρω φέρουν τις πιστοποιήσεις που προβλέπονται βάσει των σχετικών Οδηγιών και προτύπων και πληρούν τις λοιπές λειτουργικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που ισχύουν. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να δημοσιοποιεί ενημερωμένο κατάλογο των ως άνω λειτουργικών προδιαγραφών και απαιτήσεων σχετικά με το μετρητικό και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό και τον τρόπο εγκατάστασης των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ. Οι Προμηθευτές δύνανται να εγκαθιστούν Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ μόνον εφόσον αυτοί

φέρουν τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις και πληρούν τις λοιπές λειτουργικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που δημοσιοποιούνται από τον Διαχειριστή του Δικτύου για τους μετρητές και τον σχετικό μετρητικό και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό. Στην περίπτωση αυτή, οι Προμηθευτές αναλαμβάνουν το κόστος αρχικής προμήθειας και εγκατάστασης των μετρητών και του λοιπού σχετικού εξοπλισμού, η κυριότητα των οποίων μεταβιβάζεται στον Διαχειριστή του Δικτύου, ενώ ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει με δαπάνες του να προβαίνει στη συντήρηση και στην άμεση αποκατάσταση κάθε βλάβης των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και του σχετικού εξοπλισμού. Σε κάθε περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβαίνει άμεσα με δαπάνες του σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες και ελέγχους σχετικά με τους εγκαθιστόμενους από τους Προμηθευτές Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ, ώστε να διευκολύνεται η άσκηση στην πράξη του δικαιώματος των Επιλεγόντων Πελατών για την επιλογή Προμηθευτή.

Άρθρο 4

Υποκατηγορίες Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ

1. Οι Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου και οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ διακρίνονται σε Υποκατηγορίες με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

   Α) Τάση σύνδεσης των εγκαταστάσεων του Πελάτη,

   Β) Μέγιστη ισχύς της σύνδεσης των εγκαταστάσεων του Πελάτη με το Δίκτυο,

   Γ) Γεωγραφική περιοχή,

   Δ) Δυνατότητα ή μη για διακριτή καταμέτρηση της απορροφόμενης ενέργειας σε διαφορετικές χρονικές ζώνες κάθε ημέρας. Οι Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου που έχουν δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης και για τους οποίους ισχύουν διαφορετικές μεταξύ τους ζώνες της ημέρας, εντάσσονται σε διαφορετικές μεταξύ τους Υποκατηγορίες.

   Ε) Λοιπά κριτήρια τα οποία κρίνει σκόπιμο να χρησιμοποιηθούν ο Διαχειριστής του Δικτύου.

2. Οι Υποκατηγορίες Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και οι Υποκατηγορίες Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ καθορίζονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου κατόπιν έγκρισης της ΡΑΕ, τρεις (3) μήνες πριν από την έναρξη του πρώτου ημερολογιακού έτους για το οποίο ισχύουν οι Υποκατηγορίες αυτές. Οι ως άνω Υποκατηγορίες ισχύουν για διάστημα τριών (3) τουλάχιστον ημερολογιακών ετών.

Άρθρο 5
Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου Τρίτων Προμηθευτών

1. Ο κάτοχος άδειας προμήθειας που προμηθεύει άνω του εβδομήντα τοις εκατό (70%) της ενέργειας που μετράται από Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου και από Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ καλείται εφεξής και για τις ανάγκες του παρόντος «**Δεσπόζων Προμηθευτής**». Οι λοιποί κάτοχοι άδειας προμήθειας που προμηθεύουν Πελάτες με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ καλούνται «**Τρίτοι Προμηθευτές**».

2. Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών όλοι οι Προμηθευτές αντιμετωπίζονται στις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν ως Τρίτοι Προμηθευτές. Η Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών ορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ, κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου. Η ΡΑΕ λαμβάνει την απόφαση αυτή έτσι ώστε η Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών να αντιστοιχεί είτε στον χρόνο κατά τον οποίο παύει να υφίσταται Δεσπόζων Προμηθευτής, είτε στον χρόνο κατά τον οποίο ο Διαχειριστής του Δικτύου τεκμηριωμένα δύναται να τηρεί όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν ενιαία για όλους τους Προμηθευτές, συμπεριλαμβανομένου και του Δεσπόζοντος. Οι αναγκαίες λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος για τις μετρήσεις Περιόδων Καταμέτρησης που περιλαμβάνουν την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών ρυθμίζονται με απόφαση της ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καταρτίζει και ενημερώνει ηλεκτρονικό Μητρώο Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου Τρίτων Προμηθευτών. Στο Μητρώο αυτό περιλαμβάνονται εγγραφές για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου Πελατών που προμηθεύονται ενέργεια, πλήρως ή μερικώς, από Τρίτο Προμηθευτή (εφεξής «**Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου Τρίτων Προμηθευτών**»).

4. Στο Μητρώο Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου Τρίτων Προμηθευτών περιλαμβάνονται για έκαστο τέτοιο Μετρητή τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

   Α) στοιχεία του Μετρητή,

   Β) στοιχεία των Πελατών η κατανάλωση ενέργειας των οποίων μετράται ή μετρήθηκε κατά το παρελθόν από τον Μετρητή,

   Γ) η Υποκατηγορία Μετρητών στην οποία ανήκει ο Μετρητής,

   Δ) πρόσθετα στοιχεία που είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του παρόντος ή τα οποία κρίνονται απαραίτητα από τον Διαχειριστή του Δικτύου.

Άρθρο 6
Αρχείο μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου τηρεί πλήρες ηλεκτρονικό αρχείο μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων, το οποίο περιλαμβάνει για κάθε Μετρητή του Δικτύου τα ακόλουθα στοιχεία:

   Α) Τις μετρήσεις.

   Β) Τα Δεδομένα Μετρήσεων, με σήμανση στην περίπτωση που αυτά καθορίστηκαν κατόπιν διόρθωσης ή εκτίμησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 16.

   Γ) Αρχείο των δεδομένων και των μεθόδων διόρθωσης ή εκτίμησης των μετρήσεων.

2. Τα στοιχεία του αρχείου αυτού τηρούνται από τον Διαχειριστή του Δικτύου για διάστημα πέντε (5) τουλάχιστον ετών από την καταχώρισή τους.

3. Οι Πελάτες, οι Παραγωγοί και οι Προμηθευτές που χρησιμοποιούν το Δίκτυο έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία της προηγούμενης παραγράφου εφόσον έχουν έννομο συμφέρον.

Άρθρο 7
Υποχρεώσεις παροχής στοιχείων

1. Ο Διαχειριστής του Συστήματος και ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλουν να καταρτίσουν και να τηρούν διαδικασία ανταλλαγής όλων των στοιχείων τα οποία είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του παρόντος. Η σχετική διαδικασία γνωστοποιείται στη ΡΑΕ. Η ΡΑΕ δύναται να ρυθμίζει τις λεπτομέρειες επί της ως άνω ανταλλαγής δεδομένων.

2. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να παρέχει στους Προμηθευτές τα στοιχεία που χρησιμοποιεί για την εφαρμογή του παρόντος, πέραν των ρητώς καθοριζομένων στοιχείων κατά τις διατάξεις του παρόντος, κατόπιν αιτήσεώς τους, υπό τους όρους του παρόντος Άρθρου. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, οφείλει ιδίως να παρέχει στους Προμηθευτές: α) πλήρη ιστορικά στοιχεία της κατανάλωσης ενέργειας των Πελατών που συνδέονται στο Δίκτυο, κατόπιν αιτήσεως Προμηθευτή στην οποία επισυνάπτεται σχετική εξουσιοδότηση Πελάτη, β) τα πρωτογενή στοιχεία και τα Δεδομένα Μέτρησης των μετρητών Πελατών τους, σε περιοδική βάση για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ ή ΧΤ και αμέσως μετά τη συλλογή ή τον καθορισμό τους για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου υποχρεούται να τηρεί την αρχή της διαφάνειας και οφείλει να δημοσιοποιεί τα στατιστικά στοιχεία που συγκεντρώνει σχετικά με τις συναλλαγές που διενεργούνται στο πλαίσιο των διαδικασιών του παρόντος.

4. Η υποχρέωση πληροφόρησης τελεί υπό την επιφύλαξη τήρησης της αρχής της εχεμύθειας που διέπει τις εμπορικές συναλλαγές. Υποχρέωση τήρησης εχεμύθειας έχει και το προσωπικό του Διαχειριστή του Δικτύου.

5. Δεν θεωρούνται εμπιστευτικές γενικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του Δικτύου και τους Προμηθευτές, πληροφορίες που αφορούν ιστορικά στοιχεία και στατιστικά δεδομένα.

6. Ο χαρακτηρισμός από τον Διαχειριστή του Δικτύου κατηγορίας ή ομάδας πληροφοριών ως εμπιστευτικών ή μη τελεί υπό την προηγούμενη έγκριση της ΡΑΕ.

7. Με απόφαση του Διαχειριστή του Δικτύου που εγκρίνεται από τη ΡΑΕ τυποποιείται διαδικασία πληροφόρησης τρίτων και δημοσιοποίησης των στοιχείων παρακολούθησης της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης των Μετρήσεων, η οποία διασφαλίζει κατά τρόπο ενιαίο και συστηματικό την τήρηση τόσο της αρχής της διαφάνειας και της ασφαλούς πληροφόρησης του κοινού όσο και της αρχής της εχεμύθειας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΜΗ ΩΡΙΑΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΩΡΙΑΙΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΦΟΡΤΙΟΥ ΧΤ

Άρθρο 8

Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Τρίτων Προμηθευτών

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καταρτίζει και ενημερώνει ειδικό πίνακα (εφεξής «**Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Τρίτων Προμηθευτών**») στον οποίο καταχωρείται τουλάχιστον ένας Προμηθευτής ως Εκπρόσωπος Μετρητή για κάθε Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου και κάθε Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ που αντιστοιχούν σε Πελάτες οι οποίοι προμηθεύονται ενέργεια, πλήρως ή μερικώς, από Τρίτους Προμηθευτές. Ο Διαχειριστής του Δικτύου μεριμνά ώστε ο Πίνακας Αντιστοίχισης να είναι ενημερωμένος και πλήρης κατά το Άρθρο 9 και το Άρθρο 10 για κάθε ημέρα.

2. Ο Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Τρίτων Προμηθευτών καταρτίζεται με βάση τις ακόλουθες αρχές:

   Α) Κάθε Μη Ωριαίος Μετρητής Φορτίου και κάθε Ωριαίος Μετρητής Φορτίου ΧΤ εκπροσωπείται από έναν ή περισσότερους Προμηθευτές, από τους οποίους τουλάχιστον ένας είναι Τρίτος Προμηθευτής.

   Β) Στον Πίνακα Αντιστοίχισης καταγράφεται το ποσοστό κατά το οποίο κάθε Προμηθευτής εκπροσωπεί έκαστο Μετρητή. Το άθροισμα των ποσοστών εκπροσώπησης από Προμηθευτές για κάθε Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου και για κάθε Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ είναι ίσο με εκατό τοις εκατό (100%) για κάθε ώρα.

3. Κάθε Ωριαίος Μετρητής Παραγωγής ΧΤ εκπροσωπείται από τον κάτοχο της άδειας παραγωγής της αντίστοιχης μονάδας παραγωγής.

4. Η εκπροσώπηση των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ ρυθμίζεται κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Άρθρο 9
Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου

1. Οι Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου και οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ των Πελατών του Δικτύου δύνανται να εκπροσωπηθούν μόνον από κατόχους άδειας προμήθειας («Προμηθευτές»), οι οποίοι δρουν ως Εκπρόσωποι Φορτίου για τους Πελάτες αυτούς κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

2. Οι Προμηθευτές οφείλουν να υποβάλλουν στον Διαχειριστή του Δικτύου Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

   Α) άπαξ την πρώτη φορά κατά την οποία ο Προμηθευτής προμηθεύει Πελάτη με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ,

   Β) κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή ως προς τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ,

   Γ) κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή ως προς τον Πελάτη η κατανάλωση ενέργειας του οποίου μετράται από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ,

   Δ) κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή ως προς το ποσοστό εκπροσώπησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ή του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ.

3. Με την υποβολή Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου ο Προμηθευτής δηλώνει υπεύθυνα ότι έχει εξουσιοδοτηθεί από τον Πελάτη σχετικά με την εκπροσώπηση και το ποσοστό εκπροσώπησης.

4. Σε περίπτωση κατά την οποία Μη Ωριαίος Μετρητής Φορτίου ή Ωριαίος Μετρητής Φορτίου ΧΤ δεν εκπροσωπείται ή το συνολικό ποσοστό εκπροσώπησης είναι μικρότερο του 100%, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να επικοινωνήσει άμεσα με τον Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί ο Μετρητής. Εάν συντρέχει περίπτωση οικειοθελούς διακοπής της τροφοδοσίας, ο Διαχειριστής του Δικτύου μεριμνά για τη διακοπή τροφοδοσίας του Μετρητή. Σε κάθε άλλη περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου, ανάλογα με τη σχετική δήλωση του Πελάτη και κατά τον τρόπο εκπροσώπησής του που ο ίδιος υποδεικνύει, αντιστοιχίζει τον Μετρητή με Προμηθευτή ή Προμηθευτές.

5. Σε περίπτωση κατά την οποία το άθροισμα των ποσοστών εκπροσώπησης για έναν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή έναν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ υπερβαίνει το 100%, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να επικοινωνήσει άμεσα με τους Προμηθευτές, που εκπροσωπούν τον συγκεκριμένο Μετρητή και να τους ζητήσει να διορθώσουν τις Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου. Σε περίπτωση κατά την οποία το πρόβλημα παραμένει, ο Διαχειριστής του Δικτύου επικοινωνεί άμεσα με τον Πελάτη από τον οποίο ζητά να προσδιορίσει τον τρόπο εκπροσώπησής του, ώστε το συνολικό ποσοστό εκπροσώπησής του να είναι 100%.

Άρθρο 10

Περιεχόμενο και έναρξη ισχύος Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου

1. Η Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου περιλαμβάνει:

   Α) Τον κωδικό του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ή του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ.

   Β) Στοιχεία σχετικά με τον Πελάτη που αντιστοιχεί στον Μετρητή.

   Γ) Το ποσοστό εκπροσώπησης του φορτίου του Μετρητή. Το ποσοστό αυτό λαμβάνει ενιαία και σταθερή αριθμητική τιμή για όλη τη χρονική περίοδο ισχύος της Δήλωσης.

   Δ) Την ημερομηνία της πρώτης ημέρας κατά την οποία είναι επιθυμητό να αρχίσει η ισχύς της Δήλωσης, η οποία δεν δύναται να είναι συντομότερη των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής της Δήλωσης.

2. Ο τύπος των Δηλώσεων Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου εγκρίνεται από τη ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει την ημέρα έναρξης ισχύος της Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, η οποία δεν δύναται να απέχει πέραν των τεσσάρων (4) ημερών από την ημερομηνία που καθορίζεται στη Δήλωση ως επιθυμητή για την έναρξη ισχύος της.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να μεριμνά για τη συλλογή των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, σε χρόνο κατά το δυνατόν εγγύτερο στην ημέρα έναρξης ισχύος της Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, δίνοντας τις κατάλληλες εντολές και οδηγίες στον Κύριο του Δικτύου εάν αυτό είναι απαραίτητο, και ενημερώνοντας σχετικά τους ενδιαφερόμενους Προμηθευτές.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Τρίτων Προμηθευτών, σύμφωνα με το περιεχόμενο κάθε έγκυρης Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 9.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Άρθρο 11

Συλλογή μετρήσεων Μη Ωριαίων Μετρητών και Περίοδοι Καταμέτρησης

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει τη συχνότητα συλλογής των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, ενιαία ανά Υποκατηγορία Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου.

2. Ως Περίοδος Καταμέτρησης ενός Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ορίζεται το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών πράξεων συλλογής μετρήσεων.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να συντονίζει τη συλλογή των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά τρόπο ώστε η Περίοδος Καταμέτρησης κάθε Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου να είναι κατά το δυνατόν σταθερή.

4. Η Περίοδος Καταμέτρησης κάθε Υποκατηγορίας Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου δεν δύναται να είναι μεγαλύτερη των έξι μηνών, και πρέπει να είναι πολλαπλάσιο του ενός μήνα και ακέραιο υποπολλαπλάσιο των δώδεκα μηνών.

5. Ο Κύριος του Δικτύου οφείλει να συλλέγει τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου με επιτόπια ανάγνωση, σύμφωνα με τις εντολές και οδηγίες του Διαχειριστή του Δικτύου. Περαιτέρω, οφείλει να κοινοποιεί τις μετρήσεις

των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου στον Διαχειριστή του Δικτύου άμεσα και σύμφωνα με τις εντολές και τις οδηγίες αυτού.

Άρθρο 12
Συλλογή μετρήσεων Ωριαίων Μετρητών ΧΤ

1. Η συλλογή των μετρήσεων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ διενεργείται από τον Διαχειριστή του Δικτύου, ο οποίος για το σκοπό αυτό προμηθεύεται και λειτουργεί ηλεκτρονικό σύστημα συλλογής και αυτόματης μεταβίβασης των μετρήσεων σε αρχεία της βάσης δεδομένων μετρητών και μετρήσεων.

2. Η συλλογή των μετρήσεων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ διενεργείται με συχνότητα τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα.

3. Κατ΄ εξαίρεση, στην περίπτωση που δεν λειτουργεί το ηλεκτρονικό σύστημα συλλογής μετρήσεων, η λήψη των μετρήσεων γίνεται με κάθε άλλη πρόσφορη μέθοδο. Στην περίπτωση προβλήματος που αφορά τη συλλογή των μετρήσεων Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει για το πρόβλημα του Εκπροσώπους των Μετρητών αυτών, καθώς και τον Κύριο του Δικτύου ο οποίος οφείλει να προβεί σε κάθε αναγκαία ενέργεια, σύμφωνα με τις εντολές και τις οδηγίες του Διαχειριστή του Δικτύου, για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

Άρθρο 13
Δεδομένα Μετρήσεων

1. Οι μετρήσεις που συλλέγονται για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ και τους Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ υπόκεινται από τον Διαχειριστή του Δικτύου σε αυτόματο έλεγχο, καθώς και σε διόρθωση ή εκτίμηση εάν είναι αναγκαίο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο αυτό. Από τη διαδικασία αυτή προκύπτουν τα τελικά δεδομένα μετρήσεων (εφεξής: Δεδομένα Μετρήσεων).

2. Τα Δεδομένα Μετρήσεων για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ, τους Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΜΤ και τους Μετρητές Ορίων Δικτύου καθορίζονται από τον Διαχειριστή του Συστήματος κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

3. Σε όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν Εγχειρίδιο και στις οποίες απαιτούνται δεδομένα μετρήσεων χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο τα Δεδομένα Μετρήσεων.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να ζητά τη συνδρομή των Προμηθευτών, των Παραγωγών και του Κυρίου του Δικτύου για τη διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, οι οποίοι οφείλουν να ανταποκρίνονται άμεσα.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να επανεκτιμά τα Δεδομένα Μετρήσεων στις περιπτώσεις που τεκμηριώνεται λανθασμένη μέτρηση Μετρητή Δικτύου για τεχνικούς ή άλλους λόγους.

Άρθρο 14
Έλεγχος μετρήσεων

1. Ο έλεγχος των μετρήσεων διενεργείται για όλες τις μετρήσεις Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ με αυτόματο τρόπο, αμέσως μετά την καταχώρηση στο ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης των μετρήσεων.

2. Στη διαδικασία ελέγχου των μετρήσεων περιλαμβάνεται η διαπίστωση σφαλμάτων στις μετρήσεις, τα οποία μπορεί να οφείλονται στις συνθήκες λειτουργίας, στην επιτόπια ανάγνωση και σε βλάβες του τεχνικού εξοπλισμού.

3. Ο έλεγχος των μετρήσεων συνίσταται στα εξής:

   Α) Έλεγχος της συμβατότητας των μετρήσεων και της διαδικασίας συλλογής τους με τις ακολουθούμενες προδιαγραφές και τις εκδοθείσες εντολές και οδηγίες.

   Β) Σύγκριση μεταξύ των μετρήσεων κύριου Μετρητή και μετρητή επαλήθευσης, εφόσον είναι εγκατεστημένος, και μεταξύ των μετρήσεων μετρητών του Δικτύου οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι διαδοχικά σε δενδροειδή διάταξη.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να εφαρμόζει αυτοματοποιημένες διαδικασίες ελέγχου μετρήσεων, πέραν αυτών που ορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο.

Άρθρο 15
Αποτελέσματα ελέγχου μετρήσεων

1. Εάν οι μετρήσεις που συλλέγονται από Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου κατά το Άρθρο 14, αναγνωρίζονται ως Δεδομένα Μετρήσεων.

2. Εάν οι μετρήσεις που συλλέγονται από Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου κατά το Άρθρο 14 ή δεν είναι διαθέσιμες, ακολουθείται η εξής διαδικασία:

   Α) Ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει σχετικά με το πρόβλημα τους Εκπροσώπους του Μετρητή και τον Κύριο του Δικτύου.

   Β) Οι Εκπρόσωποι Μετρητών, αφού λάβουν γνώση του προβλήματος σύμφωνα με τα παραπάνω, οφείλουν να παρέχουν στον Διαχειριστή του Δικτύου εκτίμηση της ποσότητας ενέργειας η οποία δεν μετρήθηκε ορθά.

   Γ) Ο Κύριος Δικτύου, αφού διαπιστώσει τα αίτια του προβλήματος προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

      (1) Παρέχει στον Διαχειριστή του Δικτύου κάθε δυνατή ενημέρωση για τα αίτια του προβλήματος και τις ενέργειες στις οποίες δύναται να προβεί για την αντιμετώπισή του.

      (2) Αν το πρόβλημα οφείλεται σε αστοχία της μετρητικής διάταξης μεριμνά για την επισκευή ή την ολική ή μερική αντικατάστασή της.

   Δ) Ο Διαχειριστής του Δικτύου προβαίνει σε διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων κατά το Άρθρο 16. Οι μετρήσεις που προκύπτουν αναγνωρίζονται ως Δεδομένα Μετρήσεων.

3. Ο Κύριος του Δικτύου οφείλει να προβαίνει σε κάθε αναγκαία ενέργεια ώστε κάθε πρόβλημα σε Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ να επιλύεται εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη γνωστοποίηση του προβλήματος σε αυτόν.

Άρθρο 16
Διόρθωση και εκτίμηση μετρήσεων

1. Στην περίπτωση κατά την οποία οι μετρήσεις ενός Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ ή Ωριαίου Μετρητή Παραγωγής ΧΤ δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία πιστοποίησης και ελέγχου, ο Διαχειριστής του Δικτύου χρησιμοποιεί για τον καθορισμό των Δεδομένων Μετρήσεων τις μετρήσεις του μετρητή επαλήθευσης, εφόσον αυτές πιστοποιούνται επιτυχώς σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία.

2. Στην περίπτωση κατά την οποία δεν υφίσταται μετρητής επαλήθευσης και οι μετρήσεις του Μετρητή δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου, διενεργείται εκτίμηση των Δεδομένων Μετρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο (3). Ομοίως και στην πε-

ρίπτωση που αμφότερες οι μετρήσεις κύριου Μετρητή και μετρητή επαλήθευσης δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου.

3. Στις περιπτώσεις της παραγράφου (2), για τη διόρθωση ή εκτίμηση της ποσότητας ενέργειας που εγχύθηκε ή απορροφήθηκε από το Δίκτυο, λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

   Α) Ο μέσος όρος των Δεδομένων Μετρήσεων που συλλέχθηκαν για τον ίδιο Μετρητή για τις τρεις πρόσφατες και κατά το δυνατόν παρόμοιες ως προς το φορτίο ημέρες.

   Β) Οι μετρήσεις κατάλληλων μετρητών ανάντι του εν λόγω Μετρητή.

   Γ) Άλλα δεδομένα και ιστορικά στοιχεία τα οποία κρίνει ο Διαχειριστής του Δικτύου σκόπιμο να λάβει υπόψη, συμπεριλαμβανομένης της εκτίμησης κατά το Άρθρο 15 παράγραφος 2.Β.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου διενεργεί τη διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών από την κοινοποίηση σε αυτόν των αρχικών δεδομένων μετρήσεων.

5. Στην περίπτωση διόρθωσης ή εκτίμησης μετρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό, η καταχώριση των αντίστοιχων Δεδομένων Μετρήσεων στη βάση δεδομένων μετρητών και μετρήσεων συνοδεύεται από σχετική σήμανση, ενώ σε ιδιαίτερο αρχείο καταχωρούνται όλα τα δεδομένα και η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκαν για τη διόρθωση ή την εκτίμηση των μετρήσεων.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δημοσιεύει κάθε μήνα στην ιστοσελίδα του συνοπτικό κατάλογο με στατιστική ανάλυση των περιπτώσεων διόρθωσης ή εκτίμησης μετρήσεων, ο οποίος περιλαμβάνει:

   Α) Στατιστική ανάλυση των περιπτώσεων στις οποίες κατέστη αναγκαία η διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, όπως ενδεικτικά η κατανομή των συμβάντων ανά Κατηγορία Μετρητών, γεωγραφική περιοχή, Εκπρόσωπο Μετρητών, κλπ,

   Β) Περιγραφή των λόγων εξαιτίας των οποίων κατέστη αναγκαία η διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, και

   Γ) Κάθε άλλη πληροφορία η οποία είναι απαραίτητη για λόγους διαφάνειας.


02000822701060056

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster@et.gr

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Άρθρο 17

Διαδικασία εκ των προτέρων εκτίμησης των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει τα εκ των προτέρων εκτιμώμενα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές.

2. Τα εκ των προτέρων καθοριζόμενα ποσοστά εκπροσώπησης ισχύουν για τον αμέσως επόμενο μήνα, λαμβάνουν ενιαία τιμή ανά Προμηθευτή για όλες τις ώρες του μήνα και για το σύνολο των Μετρητών Ορίων Δικτύου του διασυνδεδεμένου Δικτύου, και καθορίζονται κατά το Άρθρο 18.

3. Τα εκτιμώμενα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου αναφέρονται στη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ. Η κατανάλωση των Πελατών αυτών αποτελεί μέρος της μετρούμενης ενέργειας από τους Μετρητές Ορίων Δικτύου.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου εκτιμά εκ των προτέρων τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ για τον αμέσως επόμενο μήνα, έως τη δέκατη ($10^{η}$) ημέρα πριν την έναρξη του μήνα αυτού.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, με αναφορά στον επόμενο μήνα, κοινοποιεί στους Προμηθευτές τα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου, καθώς και την εκτιμώμενη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, έως την δέκατη ($10^{η}$) ημέρα πριν την έναρξη του μήνα στον οποίο αναφέρονται. Σε κάθε Προμηθευτή κοινοποιούνται τα στοιχεία τα οποία τον αφορούν.

6. Οι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλλει αιτιολογημένη ένσταση επί των ως άνω κοινοποιούμενων σε αυτούς στοιχείων εντός τεσσάρων (4) ημερών από την παραλαβή τους. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβεί εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, και να κοινοποιήσει τα τελικά στοιχεία στους Προμηθευτές και στον Διαχειριστή του Συστήματος εντός τεσσάρων (4) ημερών από την παραλαβή της ένστασης, παρέ-

χοντας τεκμηρίωση των ενεργειών του προς τον Προμηθευτή που υπέβαλε την ένσταση.

Άρθρο 18

Εκ των προτέρων εκτίμηση των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου

1. Για έκαστο Τρίτο Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'} = \sum_{\substack{\forall i,(i\in \text{ΜΤ},\\ i\in j)}} \left(\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{m'} \times \text{ΠΕ}_{j,i}^{m}{}'\right)\times\left(1+\text{ΣΑ_ΜΤ}\right)+ \sum_{\substack{\forall i,(i\in \text{ΧΤ},\\ i\in j)}} \left(\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{m'} \times \text{ΠΕ}_{j,i}^{m}{}'\right)\times\left(1+\text{ΣΑ_ΧΤ}\right)$$

όπου:

$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{m'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 37,

$\text{ΠΕ}_{j,i}^{m}{}'$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i) από τον Τρίτο Προμηθευτή (j) το οποίο θα ισχύει για τη 15η ημέρα του μήνα (m), σύμφωνα με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου,

ΣΑ_ΜΤ, ΣΑ_ΧΤ οι συντελεστές απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης και χαμηλής τάσης αντιστοίχως, όπως έχουν καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύουν για τον μήνα (m), εκφρασμένοι ανά μονάδα,

$\sum_{\substack{\forall i,(i\in \text{ΜΤ},\\ i\in j)}}$, $\sum_{\substack{\forall i,(i\in \text{ΧΤ},\\ i\in j)}}$ άθροιση για όλους τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου που εκπροσωπούνται, πλήρως ή μερικώς, από τον Τρίτο Προμηθευτή (j), οι οποίοι μετρούν την κατανάλωση Πελατών που συνδέονται στη μέση τάση ή στη χαμηλή τάση αντιστοίχως.

2. Για έκαστο Τρίτο Προμηθευτή (j) η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{m'} = \sum_{\forall i \in j}\left(\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m'} \times \text{ΠΕ}_{j,i}^{m'}\right)\times\left(1+\text{ΣΑ_ΧΤ}\right)$$

όπου:

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 38,

$\text{ΠΕ}_{j,i}^{m'}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i) από τον Τρίτο Προμηθευτή (j) το οποίο θα ισχύει για τη 15η ημέρα του μήνα (m), σύμφωνα με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου,

ΣΑ_ΧΤ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες χαμηλής τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ που εκπροσωπούνται, πλήρως ή μερικώς, από τον Τρίτο Προμηθευτή (j).

3. Για έκαστο Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), $\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες έως την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών:

(1) Για έκαστο Τρίτο Προμηθευτή (j):

$$\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} = \text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'} + \text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{m'}$$

όπου:

$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Τρίτο Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (1),

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Τρίτο Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2).

(2) Για τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή:

$$\text{ΚΕ_Π}\rho_\Delta^{m'} = \text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m}{}' - \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m}{}' - \sum_{\forall j \neq \Delta}\left(\text{ΚΕ_ΜΦ_Π}\rho_j^{m'}\right)$$

όπου:

$\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m}{}'$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 36,

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m}{}'$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 39,

$\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Τρίτο Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (3.Α.1),

$\sum_{\forall j \neq \Delta}$ άθροιση για όλους τους Τρίτους Προμηθευτές (j).

Β) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών, για όλους τους Προμηθευτές ο υπολογισμός γίνεται στα εξής δύο στάδια:

Στάδιο 1: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\left\langle \text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} \right\rangle'' = \text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'} + \text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{m'}$$

όπου:

$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (1),

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2).

Στάδιο 2: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} = \left\langle \text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} \right\rangle'' \times \frac{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m\,\prime} - \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m\,\prime}}{\sum_{\forall j} \left\langle \text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'} \right\rangle''}$$

όπου:

$\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m\,\prime}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 36,

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m\,\prime}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 39,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j).

4. Για έκαστο Προμηθευτή (j), το εκ των προτέρων καθοριζόμενο ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου, για τον επόμενο μήνα (m), $\text{ΠΕ}\mathit{exante}\text{_Π}\rho_j^{m'}$, εκφρασμένο σε ποσοστό επί τοις εκατό (%), υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΠΕ}\mathit{exante}\text{_Π}\rho_j^{m'} = \frac{\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'}}{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m\,\prime} - \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m\,\prime}} \times 100$$

όπου:

$\text{ΚΕ_Π}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (3),

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{m}{}'$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 36,

$ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{m}{}'$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 39.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

Άρθρο 19

Διαδικασία εκ των υστέρων υπολογισμού της καταλογιζόμενης σε Προμηθευτές ενέργειας

1. Αμέσως μετά τη συλλογή των μετρήσεων ενός Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει την κατανάλωση ενέργειας του αντίστοιχου Πελάτη για κάθε μήνα ο οποίος έληξε εντός της τελευταίας Περιόδου Καταμέτρησης του Μετρητή, σύμφωνα με τις διατάξεις κατά το Άρθρο 29.

2. Για κάθε μήνα, αμέσως μετά τη συλλογή των σχετικών μετρήσεων όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και τον υπολογισμό της μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας των αντίστοιχων Πελατών κατά την παράγραφο (1) για τον μήνα αυτό, δηλαδή μετά τη συλλογή των μετρήσεων όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου στις οποίες περιλαμβάνονται όλες οι ημέρες του μήνα αυτού, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει την εκ των υστέρων καταλογιζόμενη ενέργεια σε έκαστο Προμηθευτή για κάθε ώρα του μήνα αυτού, εφαρμόζοντας διαδοχικά τις διατάξεις κατά τα Άρθρα:

   Α) Άρθρο 20 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

   Β) Άρθρο 21 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

   Γ) Άρθρο 22 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Μη Ωριαίο Με-

τρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

Δ) Άρθρο 23 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Τρίτο Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

Ε) Άρθρο 24 για τον υπολογισμό της συνολικής καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα.

3. Η εκ των υστέρων καταλογιζόμενη συνολική ποσότητα ενέργεια σε έκαστο Προμηθευτή αφορά την ενέργεια την οποία προμήθευσε σε Πελάτες του με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, στο βαθμό που αυτός τους εκπροσωπεί, λαμβανομένων υπόψη και των απωλειών του Δικτύου.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί σε κάθε Προμηθευτή την εκ των υστέρων καταλογιζόμενη σε αυτόν ενέργεια ανά ώρα ενός μήνα, ως σύνολο και διακριτά τις ποσότητες που αφορούν σε Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, ή Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, αμέσως μετά τον υπολογισμό των μεγεθών αυτών.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί σε κάθε Προμηθευτή, έως την δέκατη (10η) ημέρα μετά την παρέλευση κάθε μήνα, τα εξής στοιχεία, στο βαθμό που αφορούν άμεσα τον Προμηθευτή:

Α) το συνολικό φορτίο των Πελατών του Δικτύου που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, το οποίο εκπροσωπείται από τον Προμηθευτή, ανά ώρα του μήνα, όπως αυτό υπολογίζεται κατά το Άρθρο 33,

Β) το συνολικό φορτίο του Δικτύου που αφορά Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου, ανά ώρα του μήνα, όπως αυτό υπολογίζεται κατά το Άρθρο 35.

6. Οι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλλουν αιτιολογημένη ένσταση επί των στοιχείων των παραγράφων (4) και (5) εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίησή τους σε αυτούς. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβεί εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, και να κοινοποιήσει τα τελικά στοιχεία στους Προμηθευτές εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή της ένστασης, παρέχοντας τεκμηρίωση των ενεργειών του προς τον Προμηθευτή που υπέβαλε την ένσταση.

Άρθρο 20

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ

Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_\Omega M\Phi XT}_i^{k\in m} \times \mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}\right)\times\left(1+\mathrm{\Sigma A_XT}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KKE_\Omega M\Phi XT}_i^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Sigma A_XT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες χαμηλής τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ που εκπροσωπούνται, πλήρως ή μερικώς, από τον Προμηθευτή (j).

Άρθρο 21

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ

Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_\Omega M\Phi MT}_i^{k\in m} \times \mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}\right)\times\left(1+\mathrm{\Sigma A_MT}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KKE_\Omega M\Phi MT}_i^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Sigma A_MT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ που εκπροσωπούνται, πλήρως ή μερικώς, από τον Προμηθευτή (j).

Άρθρο 22

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ζωνικής καταμέτρησης

1. Υπολογίζεται το διάνυσμα διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}^{m}$, η οποία αντιστοιχεί σε Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου. Το στοιχείο (k) του διανύσματος $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}^{m}$, $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}_k^{m}$, αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), και υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{\Delta EE\Delta 1}_k^{m} = \mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{k\in m}$$

όπου:

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των α-

ντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34.

2. Για κάθε Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης (i), η ποσότητα ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε αυτόν για την Περίοδο Κατανομής (k) η οποία ανήκει στη χρονική ζώνη (λ) του παρελθόντος μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z}_i^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z}_i^{k\in m} = \text{ΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^m \times \text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z}(\%)_i^{m,\lambda}\Big|_{\substack{k\in\lambda,\\ \lambda\subset m}} \times \frac{\text{ΔΕΕΔ1}_k^m}{\sum_{\forall k\in\lambda} \text{ΔΕΕΔ1}_k^m}$$

όπου:

ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^m η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 29,

$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z}(\%)_i^{m,\lambda}\Big|_{\substack{k\in\lambda,\\ \lambda\subset m}}$ το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης (i) στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, στην οποία εντάσσεται η Περίοδος Κατανομής (k), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενο κατά το Άρθρο 30,

ΔΕΕΔ1_k^m το στοιχείο (k) του διανύσματος διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, ΔΕΕΔ1^{m}, το οποίο αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), καθοριζόμενο κατά την παράγραφο (1) του παρόντος Άρθρου,

$\sum_{\forall k\in\lambda}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα (m) που εντάσσονται στη χρονική ζώνη (λ).

3. Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z_Π}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z_Π}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\substack{\forall i,(i\in\text{ΜΤ},\\ i\in j)}} \left(\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z}_i^{k\in m} \times \text{ΠΕ}_{j,i}^{k\in m}\right) \times \left(1+\text{ΣΑ_ΜΤ}\right) + \sum_{\substack{\forall i,(i\in\text{ΧΤ},\\ i\in j)}} \left(\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z}_i^{k\in m} \times \text{ΠΕ}_{j,i}^{k\in m}\right) \times \left(1+\text{ΣΑ_ΧΤ}\right)$$

όπου:

$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z}_i^{k\in m}$ η ενέργεια η οποία υπολογίζεται ότι καταναλώθηκε από τον Πελάτη με τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης (i) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2) του παρόντος Άρθρου,

$\text{ΠΕ}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

ΣΑ_ΜΤ, ΣΑ_ΧΤ οι συντελεστές απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης και χαμηλής τάσης αντιστοίχως, όπως έχουν καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύουν για τον μήνα (m), εκφρασμένοι ανά μονάδα,

$\sum_{\substack{\forall i,(i\in MT,\\ i\in j)}}$, $\sum_{\substack{\forall i,(i\in XT,\\ i\in j)}}$ άθροιση για όλους τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης που εκπροσωπούνται, πλήρως ή μερικώς, από τον Προμηθευτή (j), οι οποίοι μετρούν την κατανάλωση Πελατών που συνδέονται στη μέση τάση ή στη χαμηλή τάση αντιστοίχως.

Άρθρο 23

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ενιαίας καταμέτρησης

1. Υπολογίζεται το διάνυσμα διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, ΔΕΕΔ2^{m}, η οποία αντιστοιχεί σε Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης. Το στοιχείο (k) του διανύσματος ΔΕΕΔ2^{m}, ΔΕΕΔ2_k^m, αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), και υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΔΕΕΔ2}_k^m = \text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{k\in m} - \text{ΚΕ_ΩΜΦ}_{tot}^{k\in m} - \sum_{\forall j} \text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z_Π}\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34,

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Ζ_Πρ_{j}^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ενέργεια προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 22,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές.

2. Για κάθε Τρίτο Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας την οποία προμήθευσε σε Πελάτες του με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_Πρ_{j}^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Πρ_{j}^{k\in m} = \frac{ΔΕΕΔ2_{k}^{m}}{\sum_{\forall k\in m} ΔΕΕΔ2_{k}^{m}} \times \left(\sum_{\substack{\forall i,(i\in ΜΤ,\\ i\in j)}} \left(ΚΕ_ΜΩΜΦ_{i}^{m} \times ΠΕ_{j,i}^{k\in m}\right) \times \left(1+ΣΑ_ΜΤ\right) + \sum_{\substack{\forall i,(i\in ΧΤ,\\ i\in j)}} \left(ΚΕ_ΜΩΜΦ_{i}^{m} \times ΠΕ_{j,i}^{k\in m}\right) \times \left(1+ΣΑ_ΧΤ\right) \right)$$

όπου:

$ΔΕΕΔ2_{k}^{m}$ το στοιχείο (k) του διανύσματος διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, $ΔΕΕΔ2^{m}$, το οποίο αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), καθοριζόμενο κατά την παράγραφο (1) του παρόντος Άρθρου,

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{i}^{m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 29,

$\Pi\mathrm{E}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης (i) από τον Τρίτο Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\Sigma\mathrm{A_MT}$, $\Sigma\mathrm{A_XT}$ οι συντελεστές απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης και χαμηλής τάσης αντιστοίχως, όπως έχουν καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύουν για τον μήνα (m), εκφρασμένοι ανά μονάδα,

$\sum_{\substack{\forall i,(i\in MT,\\ i\in j)}}$, $\sum_{\substack{\forall i,(i\in XT\\ i\in j)}}$ άθροιση για όλους τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης που εκπροσωπούνται, πλήρως ή μερικώς, από τον Τρίτο Προμηθευτή (j), οι οποίοι μετρούν την κατανάλωση Πελατών που συνδέονται στη μέση τάση ή στη χαμηλή τάση αντιστοίχως.

Άρθρο 24

Εκ των υστέρων υπολογισμός της συνολικής καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες του

Για έκαστο Προμηθευτή (j) η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), $\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες έως την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών:

(1) Για έκαστο Τρίτο Προμηθευτή (j):

$$\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{k\in m} + \mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_j^{k\in m} + \mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Τρίτο Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 20,

$\text{KE_ΜΩΜΦ_Ζ_Πρ}_j^{k \in m}$ η καταλογιζόμενη στον Τρίτο Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 22,

$\text{KE_ΜΩΜΦ_Πρ}_j^{k \in m}$ η καταλογιζόμενη στον Τρίτο Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 23.

(2) Για τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή:

$$\text{KE_Πρ}_{\Delta}^{k \in m} = \text{EE_ΔΔ}_{tot}^{k \in m} - \sum_{\forall j} \left(\text{KE_ΩΜΦΜΤ_Πρ}_j^{k \in m} \right) - \sum_{\forall j \neq \Delta} \left(\text{KE_Πρ}_j^{k \in m} \right)$$

όπου:

$\text{EE_ΔΔ}_{tot}^{k \in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\text{KE_ΩΜΦΜΤ_Πρ}_j^{k \in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 21,

$\text{KE_Πρ}_j^{k \in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Τρίτο Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (Α) του παρόντος Άρθρου,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j),

$\sum_{\forall j \neq \Delta}$ άθροιση για όλους τους Τρίτους Προμηθευτές (j).

Β) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών, για όλους τους Προμηθευτές ο υπολογισμός γίνεται στα εξής δύο στάδια:

Στάδιο 1: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\left\langle \text{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m} \right\rangle'' = \text{KE_}\Omega\text{M}\Phi\text{XT_}\Pi\rho_j^{k\in m} + \text{KE_M}\Omega\text{M}\Phi\text{_Z_}\Pi\rho_j^{k\in m} + \text{KE_M}\Omega\text{M}\Phi\text{_}\Pi\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$\text{KE_}\Omega\text{M}\Phi\text{XT_}\Pi\rho_j^{k\in m}$, η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 20,

$\text{KE_M}\Omega\text{M}\Phi\text{_Z_}\Pi\rho_j^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 22,

$\text{KE_M}\Omega\text{M}\Phi\text{_}\Pi\rho_j^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 23.

Στάδιο 2: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\text{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m} = \left\langle \text{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m} \right\rangle'' \times \frac{\text{EE_}\Delta\Delta_{tot}^{k\in m} - \text{KE_}\Omega\text{M}\Phi\text{MT}_{tot}^{k\in m}}{\sum_{\forall j} \left\langle \text{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m} \right\rangle''}$$

όπου:

$\text{EE_}\Delta\Delta_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\text{KE_}\Omega\text{M}\Phi\text{MT}_{tot}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΟΥΣ

Άρθρο 25

Ωριαία διαφορά εκ των προτέρων και εκ των υστέρων καταλογιζόμενης κατανάλωσης ανά Προμηθευτή

Για κάθε Προμηθευτή (j), η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{\Delta KE_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{\Delta KE_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \mathrm{\Pi E}\mathit{exante}_\mathrm{\Pi}\rho_j^{m'} \times \left(\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{k\in m}\right) - \mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$\mathrm{\Pi E}\mathit{exante}_\mathrm{\Pi}\rho_j^{m'}$ το κατά το Άρθρο 18 εκ των προτέρων καθορισθέν ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τον Προμηθευτή (j), κατά τον μήνα (m),

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32,

$\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 24.

Άρθρο 26

Υπολογισμός πληρωμών και εισπράξεων για κάθε μήνα

1. Αμέσως μετά τον υπολογισμό της συνολικής καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής ενός μήνα (m), κατά το Άρθρο 19 παράγραφος (2), ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει για κάθε Προμηθευτή (j) τη διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του Προμηθευτή αυτού, οι οποίοι διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα αυτού, κατά το Άρθρο 25.

2. Ακολούθως, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει το αναλογούν ποσό είσπραξης ή χρέωσης για κάθε Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), $\text{ΜΠΧΠ}_\text{Π}\rho_j^m$, ως εξής:

$$\text{ΜΠΧΠ}_\text{Π}\rho_j^m = \sum_{\forall k \in m} \left(\text{ΔΚΕ}_\text{Π}\rho_j^{k\in m} \times \text{ΟΤΣ}^{k\in m} \right)$$

όπου:

$\text{ΔΚΕ}_\text{Π}\rho_j^{k\in m}$ η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του Προμηθευτή (j), οι οποίοι διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 25,

$\text{ΟΤΣ}^{k\in m}$ η Οριακή Τιμή Συστήματος για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), η οποία κατά τη Μεταβατική Περίοδο του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας λαμβάνεται ίση με την εκ των υστέρων υπολογιζόμενη Οριακή Τιμή του Συστήματος,

$\sum_{\forall k \in m}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα (m).

3. Θετική τιμή του αναλογούντος ποσού $\text{ΜΠΧΠ}_\text{Π}\rho_j^m$ για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), αντιστοιχεί σε είσπραξη του Προμηθευτή για τον μήνα αυτό. Αρνητική τιμή του αναλογούντος ποσού $\text{ΜΠΧΠ}_\text{Π}\rho_j^m$ για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), αντιστοιχεί σε πληρωμή από τον Προμηθευτή για τον μήνα αυτό.

Άρθρο 27

Περιοδική εκκαθάριση πληρωμών και εισπράξεων

1. Η Περιοδική Εκκαθάριση των πληρωμών και εισπράξεων των Προμηθευτών για τις διαφορές μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες έκαστου Προμηθευτή αυτού, οι οποίοι διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, γίνεται εξαμηνιαίως, και αφορά τους μήνες οι οποίοι δεν περιελήφθησαν στην Περιοδική Εκκαθάριση του προηγούμενου εξαμήνου, και για τους οποίους έχουν συλλεγεί οι σχετικές μετρήσεις όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου που περιλαμβάνουν όλες τις ημέρες του μήνα.

2. Η Περιοδική Εκκαθάριση των πληρωμών και εισπράξεων των Προμηθευτών περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

   Α) Μέχρι την πέμπτη (5^{η}) εργάσιμη ημέρα μετά τη λήξη έκαστου ημερολογιακού εξαμήνου, ο Διαχειριστής του Δικτύου καταγράφει τα ποσά αυτά χωριστά για κάθε Προμηθευτή σε Κατάσταση Αρχικής Εκκαθάρισης η οποία κοινοποιείται στους Προμηθευτές κατά το τμήμα που αφορά κάθε έναν από αυτούς.

   Β) Μέχρι την όγδοη (8^{η}) εργάσιμη ημέρα μετά τη λήξη έκαστου ημερολογιακού εξαμήνου, οι Προμηθευτές δικαιούνται να υποβάλλουν τεκμηριωμένες αντιρρήσεις προς τον Διαχειριστή του Δικτύου.

   Γ) Μέχρι τη δωδέκατη (12^{η}) εργάσιμη ημέρα μετά τη λήξη έκαστου ημερολογιακού εξαμήνου, ο Διαχειριστής του Δικτύου αποφαίνεται επί τυχόν αντιρρήσεων, οριστικοποιεί τα ποσά των πληρωμών και εισπράξεων για κάθε Προμηθευτή και καταγράφει τα ποσά αυτά χωριστά για κάθε Προμηθευτή σε Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, η οποία κοινοποιείται στους Προμηθευτές κατά το τμήμα που αφορά κάθε έναν από αυτούς.

3. Οι Προμηθευτές οι οποίοι σύμφωνα με την Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, έχουν χρεωστικό υπόλοιπο, οφείλουν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την παραλαβή της Κατάστασης αυτής να καταβάλλουν στον Διαχειριστή του Δικτύου το ποσό αυτό. Ο Διαχειριστής του Δικτύου εκδίδει σχετικό παραστατικό.

4. Οι Προμηθευτές οι οποίοι σύμφωνα με την Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, έχουν πιστωτικό υπόλοιπο, την τέταρτη (4^{η}) ημέρα από την παραλαβή της Κατάστασης αυτής πιστώνονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου το ποσό αυτό, προσκομίζοντας σχετικό παραστατικό.

5. Η Κατάσταση Αρχικής Εκκαθάρισης και η Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης περιλαμβάνουν τα εξής στοιχεία:

Α) Το συνολικό ποσό που οφείλεται από κάθε Προμηθευτή (πληρωμή) για κάθε μήνα χωριστά.

Β) Το συνολικό ποσό που οφείλεται σε κάθε Προμηθευτή (είσπραξη) για κάθε μήνα χωριστά.

Γ) Στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των ποσών της εκκαθάρισης.

6. Επιτρέπεται συμψηφισμός μηνιαίων πληρωμών και εισπράξεων που αναφέρονται στις Καταστάσεις Εκκαθάρισης και αφορούν τον ίδιο Προμηθευτή.

7. Η κοινοποίηση Κατάστασης Τελικής Εκκαθάρισης καθιστά τις πληρωμές και εισπράξεις ληξιπρόθεσμες. Οι πληρωμές και εισπράξεις εξοφλούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας κατά τους όρους του παρόντος ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε δικαστική ή εξώδικη διαδικασία επίλυσης διαφορών.

8. Για την εξόφληση των οφειλών που του αναλογούν, κάθε Προμηθευτής οφείλει να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια ώστε να πραγματοποιηθεί εμπροθέσμως η σχετική πράξη.

9. Εάν μετά την παρέλευση της κατά την παράγραφο (3) προθεσμίας, Προμηθευτής δεν έχει καταβάλλει το χρηματικό ποσό που καθορίζεται στην Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, τεκμαίρεται αδυναμία του Προμηθευτή ως προς την καταβολή των σχετικών ποσών. Το σύνολο των χρηματικών ποσών που αντιστοιχούν σε αδυναμία καταβολής από Προμηθευτές, συνιστά Έλλειμμα Συναλλαγών για το αντίστοιχο εξάμηνο.

10. Σε περίπτωση αδυναμίας καταβολής, ο Διαχειριστής του Δικτύου καταβάλλει κάθε προσπάθεια για την ενημέρωση των Πελατών του Προμηθευτή, αναρτά σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του, και προβαίνει σε κάθε νόμιμη ενέργεια κατά του Προμηθευτή και των Πελατών που αντιστοιχούν στον Προμηθευτή προκειμένου να ανακτήσει κάθε οφειλή και κάθε ζημία της Περιοδικής Εκκαθάρισης κατά το παρόν Άρθρο.

11. Περαιτέρω, σε περίπτωση αδυναμίας καταβολής, ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει σχετικά τη ΡΑΕ, προς εξέταση επιβολής κυρώσεων κατά το άρθρο 33 του Ν. 2773/1999, καθώς και προς εξέταση ανάκλησης της άδειας προμήθειας του Προμηθευτή.

12. Τυχόν αδυναμία καταβολής δεν αναστέλλει ούτε εμποδίζει την εξέλιξη της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης και την πραγματοποίηση των σχετικών πράξεων. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να αναστέλλει την καταβολή των πιστώσεων σε Προμηθευτές κατά την Περιοδική Εκκαθάριση, αποκλειστικά σε περίπτωση που υφίσταται Έλλειμμα Συναλλαγών, και αναλογικά προς την οφειλόμενη σε κάθε Προμηθευτή πίστωση. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να καταβάλλει τις ως άνω οφειλόμενες πιστώσεις σε Προμηθευτές αμέσως μετά

την πλήρη ή μερική κάλυψη του σχετικού Ελλείμματος Συναλλαγών, αναλογικά προς τα οφειλόμενα ποσά.

13. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να εφαρμόζει εκ νέου τη διαδικασία κατά το παρόν Άρθρο στις περιπτώσεις που μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης που αφορά κάποια χρονική περίοδο, επιβεβαιώνει σφάλμα σε Μετρητή του Δικτύου. Μετά την οριστικοποίηση των Δεδομένων Μετρήσεων για τον εν λόγω Μετρητή, ο Διαχειριστής υπολογίζει εκ νέου τις χρεώσεις και πιστώσεις των Προμηθευτών που αντιστοιχούν στη χρονική περίοδο για την οποία προσδιόρισε εκ νέου τα Δεδομένα Μετρήσεων, και υπολογίζει τις πρόσθετες χρεώσεις και πληρωμές που αντιστοιχούν σε έκαστο Προμηθευτή. Για τη γνωστοποίηση και την καταβολή των πρόσθετων χρεώσεων και πληρωμών ακολουθείται διαδικασία αντίστοιχη της καθοριζόμενης στο παρόν κεφάλαιο για τις χρεώσεις και πληρωμές της εξαμηνιαίας Περιοδικής Εκκαθάρισης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΡΕΛΘΟΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Άρθρο 28

Έγχυση και απορρόφηση ενέργειας από το Διασυνδεδεμένο Δίκτυο – Υπολογισμοί ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια του μήνα (m) συμβολίζεται ως $EE_\Delta\Delta_{tot}^{m}$, η συνολική έγχυση κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, συμβολίζεται ως $EE_\Delta\Delta_{tot}^{d1-d2}$, και η συνολική έγχυση κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m) συμβολίζεται ως $EE_\Delta\Delta_{tot}^{k\in m}$.

2. Για τους παρελθόντες μήνες ή χρονικές περιόδους ή Περιόδους Κατανομής, η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο Δίκτυο, από Μονάδες παραγωγής που συνδέονται σε αυτό και από το Σύστημα, υπολογίζεται ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων των εξής Μετρητών: α) των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΜΤ, β) των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ, και γ) των Μετρητών Ορίων Δικτύου, για όλες τις ώρες του μήνα ή της χρονικής περιόδου ή της Περιόδου Κατανομής και για όλους τους Μετρητές αυτούς.

Άρθρο 29

Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου – Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Στην περίπτωση που για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, η Περίοδος Καταμέτρησης (Μ) του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i) ταυτίστηκε με τη χρονική περίοδο (d1, d2), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{d1-d2}$, ισούται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ ≡ (d1,d2)), ήτοι:

$$ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{d1-d2} = ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_M}$$

όπου:

$ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_M}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ).

2. Στην περίπτωση που για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) μία παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2), από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, περιλαμβάνεται πλήρως σε μία Περίοδο Καταμέτρησης (Μ), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{d1-d2} = ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_M} \times \frac{ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{d1-d2} - ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}}{ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{dM_1-dM_2} - ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{dM_1-dM_2}}$$

όπου:

dM_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ),

dM_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ),

$ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_M}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ),

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{d1-d2}$, $ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{dM_1-dM_2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τη χρονική περίοδο (d1, d2) και για την χρονική περίοδο (dM_1, dM_2) αντιστοίχως, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28.

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{d1-d2}$, $\mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{dM_1-dM_2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2) και για την χρονική περίοδο (dM_1, dM_2) αντιστοίχως, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34.

3. Στην περίπτωση που για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) εντός της παρελθούσης χρονικής περιόδου (d1, d2), από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, πραγματοποιήθηκε μία ή περισσότερες συλλογές των μετρήσεών του, και κατά συνέπεια η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2) περιελήφθη στις μετρήσεις δύο ή περισσοτέρων Περιόδων Καταμέτρησης (Μ1), (Μ2), έως και (ΜΝ), όπου (Ν-1) το πλήθος των καταμετρήσεων του μετρητή (i) εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2) και Μ2 μεταγενέστερη της Μ1 κ.ο.κ., η κατανάλωση η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{i}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{i}^{d1-d2} = \mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_{i}^{\Pi K_{M1}} \times \frac{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{d1-dM1_2} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{d1-dM1_2}}{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{dM1_1-dM1_2} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{dM1_1-dM1_2}} + \sum_{\substack{\forall j: j>1, j<N \\ \Pi K_{Mj} \subset (d1,d2)}} \left(\mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_{i}^{\Pi K_{Mj}}\right) + \mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_{i}^{\Pi K_{MN}} \times \frac{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{dMN_1-d2} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{dMN_1-d2}}{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{dMN_1-dMN_2} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{dMN_1-dMN_2}}$$

όπου:

d1 η ημέρα έναρξης της χρονικής περιόδου (d1, d2),

d2 η ημέρα λήξης της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dM1_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ1) η οποία ημέρα προηγείται της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dM1_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ1), εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dMN_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (ΜΝ), εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dMN_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (ΜΝ), η οποία ημέρα έπεται της χρονικής περιόδου (d1, d2),

$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{M1}}$,$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{MN}}$, $KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mj}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τις παρελθούσες Περιόδους Καταμέτρησης (Μ1), (ΜΝ) και (Mj) αντιστοίχως,

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη χρονική περίοδο (dX, dY) από την ημέρα (dX) έως και την ημέρα (dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$KE_\Omega M\Phi_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την χρονική περίοδο (dX, dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34,

$\sum\limits_{\substack{\forall j: j>1, j<N \\ \Pi K_{Mj} \subset (d1,d2)}}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Καταμέτρησης (Mj) οι οποίες αρχίζουν και τελειώνουν εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2).

4. Η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_i^m$, υπολογίζεται με εφαρμογή των καθοριζομένων στις παραγράφους (1) έως και (3) του παρόντος Άρθρου, αντικαθιστώντας στους τύπους τις ημέρες έναρξης και λήξης της χρονικής περιόδου (d1, d2) με τις ημέρες έναρξης και λήξης του μήνα (m) αντιστοίχως, και τη χρονική περίοδο (d1, d2) με τη χρονική περίοδο του μήνα (m).

Άρθρο 30

Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ζωνικής καταμέτρησης– Υπολογισμοί ποσοστών κατανάλωσης ανά ζώνη

Για έκαστο Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) ο οποίος έχει δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για έκαστο μήνα (m) το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί σε κάθε χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $KE_M\Omega M\Phi_Z(\%)_i^{m,\lambda}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Στην περίπτωση που για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) ο παρελθών μήνας (m) περιλαμβάνεται πλήρως στην Περίοδο Καταμέτρησης (Μ) ή ταυτίζεται με αυτή ($m \subseteq M$), το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $KE_M\Omega M\Phi_Z(\%)_i^{m,\lambda}$ ταυτίζεται με το ποσοστό της κατανάλωσης εντός αυτής της ζώνης όπως μετρήθηκε γι ολόκληρη την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ) από τον μετρητή (i) ως προς τη συνολική κατανάλωση ενέρ-

γειας όπως μετρήθηκε για την ίδια Περίοδο Καταμέτρησης από τον ίδιο Μετρητή.

Β) Στην περίπτωση που για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) εντός του παρελθόντος μηνός (m) πραγματοποιήθηκε συλλογή των μετρήσεών του, και κατά συνέπεια η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τον μήνα (m) περιελήφθη στις μετρήσεις δύο Περιόδων Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2), το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Ζ}(\%)_i^{m,\lambda}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των ποσοστών της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας που υπολογίζονται για τις Περιόδους Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2) κατά την προηγούμενη παράγραφο (Α), σταθμισμένος με τον αριθμό των ημερών του μήνα (m) που περιλαμβάνονται στις Περιόδους Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2).

Άρθρο 31

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ – Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{d1-d2}$, προκύπτει ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων του Μετρητή για όλες τις ώρες της χρονικής περιόδου (d1,d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον παρελθόντα μήνα (m), ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m}, προκύπτει ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων του Μετρητή για όλες τις ώρες του μήνα αυτού.

3. Στην περίπτωση που ο Μη Ωριαίος Μετρητής Φορτίου ενός Πελάτη αντικαταστάθηκε με τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2) ή για τον μήνα (m) που προηγούνται της εγκατάστασης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), ισούται με την κατανάλωση για την περίοδο αυτή του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου, η οποία υπολογίζεται κατά το Άρθρο 29.

Άρθρο 32

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ – Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{d1-d2} = \sum_{\forall i \subset (\text{ΩΜΦΜΤ})} \left(\sum_{\forall k \in (d1,d2)} \left(\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_i^k \right) \right) \times \left(1 + \text{ΣΑ_ΜΤ} \right)$$

όπου:

ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_i^k η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της χρονικής περιόδου (d1, d2),

ΣΑ_ΜΤ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τη χρονική περίοδο (d1, d2), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in (\text{ΩΜΦΜΤ})}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ,

$\sum_{\forall k \in (d1,d2)}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής της χρονικής περιόδου (d1, d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m}$, υπολογίζεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο (1) του Άρθρου αυτού.

3. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{k\in m}$, υπολογίζεται βάσει της καθοριζόμενης στην παράγραφο (1) μεθοδολογίας, λαμβάνοντας υπόψη της μετρήσεις των Μετρητών αυτών για την Περίοδο Κατανομής (k).

Άρθρο 33

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ – Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_{tot}^{d1-d2} = \sum_{\forall i \subset (\text{ΩΜΦΧΤ})} \left(\sum_{\forall k \in (d1,d2)} \left(\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^k \right) \right) \times \left(1 + \text{ΣΑ_ΧΤ} \right)$$

όπου:

ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^k η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της χρονικής περιόδου (d1, d2),

ΣΑ_ΧΤ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες χαμηλής τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ισχύει για τη χρονική περίοδο (d1, d2), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in (\text{ΩΜΦΧΤ})}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ,

$\sum_{\forall k \in (d1,d2)}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής της χρονικής περιόδου (d1, d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_{tot}^{m}$, υπολογίζεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο (1) του Άρθρου αυτού.

3. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_{tot}^{k \in m}$, υπολογίζεται βάσει της καθοριζόμενης στην παράγραφο (1) μεθοδολογίας, λαμβάνοντας υπόψη της μετρήσεις των Μετρητών αυτών για την Περίοδο Κατανομής (k).

Άρθρο 34

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου – Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$, προκύπτει ως το άθροισμα των εξής όρων: α) της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{d1-d2}$, υπολογιζόμενης κατά το Άρθρο 32, και β) της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{d1-d2}$, υπολογιζόμενης κατά το Άρθρο 33.

2. Αντιστοίχως, υπολογίζονται η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{m}$, και για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{k\in m}$.

Άρθρο 35

Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου – Υπολογισμοί συνολικής μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{d1-d2} = ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{d1-d2} - ΚΕ_ΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$$

όπου:

$ΕΕ_ΔΔ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη χρονική περίοδο (d1, d2), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$KE_ΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη χρονική περίοδο (d1, d2), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34.

2. Αντιστοίχως, υπολογίζονται κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $KE_ΜΩΜΦ_{tot}^{m}$, και για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $KE_ΜΩΜΦ_{tot}^{k\in m}$.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Άρθρο 36

Συνολική έγχυση ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο – Εκτίμηση ενέργειας μελλοντικής περιόδου

Η μηνιαία συνολική έγχυση ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μελλοντικό μήνα (m), $EE_ΔΔ_{tot}^{m}{}'$, υπολογίζεται ως εξής:

$$EE_ΔΔ_{tot}^{m}{}' = EE_ΔΔ_{tot}^{m-12} \times \frac{EE_ΔΔ_{tot}^{m-2} + EE_ΔΔ_{tot}^{m-3}}{EE_ΔΔ_{tot}^{m-14} + EE_ΔΔ_{tot}^{m-15}}$$

όπου:

(m-X) ο X προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$EE_ΔΔ_{tot}^{m-X}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28.

Άρθρο 37

Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου – Εκτίμηση κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_i^{m'} = KE_M\Omega M\Phi_i^{m-12} \times \frac{KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mlast}}}{KE_M\Omega M\Phi_i^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}}$$

όπου:

(m-12) ο παρελθών μήνας που προηγείται κατά ένα έτος του μήνα (m),

(Mlast) η τελευταία παρελθούσα Περίοδος Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_1-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_2-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

$KE_M\Omega M\Phi_i^{m-12}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τον μήνα (m-12), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 29,

$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mlast}}$ και $KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mlast-year}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία μετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τις παρελθούσες Περιόδους Καταμέτρησης (Mlast) και (Mlast-year) αντιστοίχως,

$KE_M\Omega M\Phi_i^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τη χρονική περίοδο (dMlast_1-year, dMlast_2-year) από την ημέρα (dMlast_1-year) έως την ημέρα (dMlast_2-year), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 29.

2. Για τους υπολογισμούς κατά την ανωτέρω παράγραφο (1) δεν λαμβάνεται υπόψη τυχόν μεταβολή του Εκπροσώπου του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i), ή του Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί.

3. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), και έχει γίνει μία τουλάχιστον συλλογή των μετρήσεων του Μετρητή αυτού για την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^{m'} = \mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_i^{\Pi K_{Mlast}} \times \frac{\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{tot}^{dMlast_1-dMlast_2} \times \mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{tot}^{m-year}}{\left(\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{tot}^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}\right)^2} \times \frac{\mathrm{N}_{\mathrm{M\Omega M\Phi(M}last-year)}}{\mathrm{N}_{\mathrm{M\Omega M\Phi(M}last)}}$$

όπου:

(Mlast) η τελευταία παρελθούσα Περίοδος Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast _1) η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Mlast),

(dMlast _2) η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Mlast),

(dMlast_1-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_2-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dm_1-year) η ημέρα η οποία προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης του μήνα (m),

(dm_2-year) η ημέρα η οποία προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης του μήνα (m),

$\mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_i^{\Pi K_{Mlast}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast),

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη χρονική περίοδο από την ημέρα (dX) έως και την ημέρα (dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 35,

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{tot}^{m-year}$ η συνολική μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη

Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα ο οποίος προηγείται κατά ένα έτος του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 35,

$N_{\text{ΜΩΜΦ(Mlast)}}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast), ως μέση τιμή για την περίοδο αυτή,

$N_{\text{ΜΩΜΦ(Mlast-year)}}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά την χρονική περίοδο (dMlast_1-year, dMlast_2-year), από την ημέρα (dMlast_1-year) έως την ημέρα (dMlast_2-year), ως μέση τιμή για την περίοδο αυτή.

4. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (3) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{m'}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στους λοιπούς Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου της ίδιας Υποκατηγορίας Μετρητών με τον Μετρητή (i), για τον μελλοντικό μήνα (m).

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, στις ειδικές περιπτώσεις κατά τις οποίες εκτιμά ότι ο υπολογισμός της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου για ένα μελλοντικό μήνα κατά τις ανωτέρω παραγράφους του παρόντος Άρθρου, δεν είναι έγκυρος λόγω ειδικών συνθηκών, όπως για παράδειγμα η έντονη εποχική διακύμανση ή η έντονη διαχρονική μεταβολή του φορτίου του αντίστοιχου Πελάτη, δύναται να τροποποιεί κατά την κρίση του τα αποτελέσματα του υπολογισμού αυτού. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τους Προμηθευτές του αντίστοιχου Πελάτη, και να λαμβάνει υπόψη κατά τον τελικό υπολογισμό την άποψή τους σχετικά.

Άρθρο 38

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ – Εκτίμηση κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m'} = \text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m-12} \times \frac{\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m-2} + \text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m-3}}{\text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m-14} + \text{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ}_i^{m-15}}$$

όπου:

$KE_ΩΜΦΧΤ_i^{m-X}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 31.

2. Για τους υπολογισμούς κατά την ανωτέρω παράγραφο (1) δεν λαμβάνεται υπόψη τυχόν μεταβολή του Εκπροσώπου του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i), ή του Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί.

3. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), και είναι διαθέσιμες οι μετρήσεις του Μετρητή για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_ΩΜΦΧΤ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_ΩΜΦΧΤ_i^{m'} = KE_ΩΜΦΧΤ_i^{m-2} \times \frac{KE_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{m-12}}{KE_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{m-14}} \times \frac{N_{ΩΜΦΧΤ(m-14)}}{N_{ΩΜΦΧΤ(m-12)}}$$

όπου:

(m-X) ο Χ προηγούμενος μήνας του μήνα (m),

$KE_ΩΜΦΧΤ_i^{m-2}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 31.

$KE_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{m-X}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 33,

$N_{ΩΜΦΧΤ(m-X)}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ κατά τον μήνα (m-X), ως μέση τιμή για τον μήνα αυτό.

4. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (3) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_ΩΜΦΧΤ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στους λοιπούς Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ, για τον μελλοντικό μήνα (m).

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, στις ειδικές περιπτώσεις κατά τις οποίες εκτιμά ότι ο υπολογισμός κατά τις ανωτέρω παραγράφους του παρόντος Άρθρου της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ για ένα μελλοντικό μήνα, δεν είναι έγκυρος λόγω ειδικών συνθηκών, όπως για παράδειγμα η έντονη εποχική διακύμανση ή η έντονη διαχρονική μεταβολή του φορτίου του αντίστοιχου Πελάτη, δύναται να τροποποιεί κατά την κρίση του τα αποτελέσματα του υπολογισμού αυτού. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τους Προμηθευτές του αντίστοιχου Πελάτη, και να λαμβάνει υπόψη κατά τον τελικό υπολογισμό την άποψή τους σχετικά.

Άρθρο 39

Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ– Εκτίμηση συνολικής κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μελλοντικό μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m}{}'$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m}{}' = \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m-12} \times \frac{\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m-2} + \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m-3}}{\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m-14} + \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m-15}}$$

όπου:

(m-X) ο Χ προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m-X}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32.

2. Αποκλειστικά κατά το πρώτο έτος εφαρμογής του παρόντος, για τις περιπτώσεις που αιτιολογημένα κρίνονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου ανεπαρκή τα υφιστάμενα ιστορικά στοιχεία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, για τον μελλοντικό μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m}{}'$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m}{}' = \text{ΚΕ_ΩΜΦΜΤ}_{tot}^{m-2} \times \frac{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m-12}}{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{m-14}}$$

όπου:

(m-X) ο X προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{m-2}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32.

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-X}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

Άρθρο 40

Λοιπές χρεώσεις Πελατών και Προμηθευτών

1. Για τους Πελάτες του Δικτύου των οποίων οι Μετρητές εκπροσωπούνται πλήρως ή μερικώς από τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή, οι χρεώσεις των Δημοτικών Τελών, Δημοτικού Φόρου, Τέλους Ακίνητης Περιουσίας και του Τέλους υπέρ της Ε.Ρ.Τ. βεβαιώνονται και συνεισπράττονται με τους λογαριασμούς προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας. Η συνείσπραξη, η εκκαθάριση και η απόδοση των συνεισπραττομένων ποσών στους δικαιούχους διενεργούνται κατά τα καθοριζόμενα στην ισχύουσα Νομοθεσία (Ν. 25/75, 1080/80, 2130/93, 1730/87 και 2644/98 όπως ισχύουν).

2. Για τους Πελάτες του Δικτύου των οποίων οι Μετρητές εκπροσωπούνται πλήρως από Τρίτους Προμηθευτές, οι χρεώσεις των Δημοτικών Τελών, Δημοτικού Φόρου, Τέλους Ακίνητης Περιουσίας και του Τέλους υπέρ της Ε.Ρ.Τ., επιβάλλονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου στους Προμηθευτές. Ο Κύριος του Δικτύου οφείλει να παρέχει στον Διαχειριστή του Δικτύου τα αναγκαία στοιχεία για τον υπολογισμό των ανωτέρω χρεώσεων, άμεσα και σύμφωνα με τις εντολές και οδηγίες του Διαχειριστή του Δικτύου. Για τις εν λόγω χρεώσεις, ο Διαχειριστής του Δικτύου τηρεί ξεχωριστούς λογαριασμούς και εκδίδει ειδικά τιμολόγια για κάθε Τρίτο Προμηθευτή, με αναλυτική χρέωση ανά Πελάτη.

3. Σε περίπτωση εκπροσώπησης Μετρητών Φορτίου από περισσοτέρους του ενός Τρίτους Προμηθευτές, χωρίς ο Πελάτης να εκπροσωπείται και από τον Δεσπό-

ζοντα Προμηθευτή, οι χρεώσεις των Δημοτικών Τελών, Δημοτικού Φόρου, Τέλους Ακίνητης Περιουσίας και του Τέλους υπέρ της Ε.Ρ.Τ. επιβάλλονται στον Προμηθευτή που εκπροσωπεί κατά το μεγαλύτερο ποσοστό τον Πελάτη. Στις περιπτώσεις που ο κανόνας αυτός δεν δύναται να εφαρμοστεί λόγω ισότητας των ποσοστών εκπροσώπησης Πελάτη από περισσότερους του ενός Τρίτους Προμηθευτές, ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει τον Τρίτο Προμηθευτή στον οποίο επιβάλλονται οι εν λόγω χρεώσεις, ως ένα εκ των Προμηθευτών που εκπροσωπούν κατά το υψηλότερο ποσοστό τον Πελάτη, λαμβάνοντας υπόψη τη γνώμη των Προμηθευτών αυτών.

4. Στις περιπτώσεις κατά τις ανωτέρω παραγράφους (2) και (3) η εκκαθάριση και η απόδοση διενεργείται από τον Διαχειριστή του Δικτύου κατά τα οριζόμενα στην ισχύουσα Νομοθεσία (Ν. 25/75, 1080/80, 2130/93, 1730/87 και 2644/98 όπως ισχύουν).

5. Οι χρεώσεις χρήσης του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των χρεώσεων λειτουργικών δαπανών του Διαχειριστή του Δικτύου, επιβάλλονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου στους Προμηθευτές για τους Πελάτες τους και στους Παραγωγούς οι εγκαταστάσεις των οποίων συνδέονται στο Δίκτυο. Για το σκοπό αυτό, ο Διαχειριστής του Δικτύου τηρεί ξεχωριστούς λογαριασμούς και εκδίδει ειδικά τιμολόγια προς τους Προμηθευτές.

6. Κάθε Τρίτος Προμηθευτής δύναται να εισπράττει από τους Πελάτες του ποσά προς κάλυψη των χρεώσεων που του επιβάλλονται σύμφωνα με το παρόν Άρθρο. Κάθε Τρίτος Προμηθευτής οφείλει να αναγράφει διακριτά στα τιμολόγια τα οποία εκδίδει προς τους Πελάτες του τα ποσά που καταλογίζει σε αυτούς για την κάλυψη εκάστης από τις κατά το παρόν Άρθρο χρεώσεις του.

7. Ο Διαχειριστής του Δικτύου εφαρμόζει διαδικασία τελικής εκκαθάρισης των χρεώσεων χρήσης του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των χρεώσεων λειτουργικών δαπανών του Διαχειριστή του Δικτύου, μετά την οριστικοποίηση για κάθε μήνα της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες έκαστου Προμηθευτή. Οι λεπτομέρειες της διαδικασίας αυτής ρυθμίζονται από τη ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

ΣΥΝΟΨΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

Άρθρο 41

Σύνοψη χρησιμοποιούμενων συμβολισμών

1. Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται οι συμβολισμοί οι οποίοι παρουσιάζονται συνοπτικά και για λόγους ευκρίνειας στο παρόν άρθρο.

2. Οι ορισμοί, καθώς και η ερμηνεία όρων και συμβολισμών που καθορίζεται στα λοιπά άρθρα του παρόντος υπερισχύουν των καθοριζομένων στο παρόν Άρθρο.

3. Στο παρόν Εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται οι εξής συμβολισμοί:

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^m$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m)

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{d1-d2}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_Μ}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ)

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z_i^{k\in m}$ η ενέργεια η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m),

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z(\%)_i^{m,\lambda}$ η κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) όλων των ημερών του μήνα (m), ως ποσοστό της συνολικής μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας κατά τον μήνα (m), για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) ο οποίος έχει δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^m$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από το σύνολο των Πελατών του Δικτύου με Μη Ωριαίο Μετρητή, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για κάθε Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΚΚΕ_ΩΜΦΧΤ_{i}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_{i}^{m}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m)

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_{i}^{d1-d2}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{m}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$ΚΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{i}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$ΚΕ_ΩΜΦΜΤ_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{m}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμ-

βανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_ΩΜΦΧΤ_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_ΩΜΦ_{tot}^{m}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$KE_ΩΜΦ_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_ΩΜΦ_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_ΜΩΜΦ_Π\rho_{j}^{m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον μήνα (m)

$KE_ΩΜΦΧΤ_Π\rho_{j}^{m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον μήνα (m)

$KE_ΩΜΦΧΤ_Π\rho_{j}^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$KE_ΜΩΜΦ_Ζ_Π\rho_{j}^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου με δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_ΜΩΜΦ_Π\rho_{j}^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Τρίτο Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου χωρίς δυνατότητα ζωνικής καταμέτρησης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m),

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho\Pi\varepsilon\lambda_{j,i}^{m}$ η ενέργεια την οποία προμήθευσε ο Προμηθευτής (j) στον Πελάτη που διαθέτει τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τον μήνα (m)

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια του μήνα (m)

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του μετρητή φορτίου (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά τον μήνα (m)

$\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{d1-d2}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$\mathrm{\Pi E}exante\mathrm{_\Pi}\rho_j^{m'}$ το εκ των προτέρων καθοριζόμενο ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m)

$\mathrm{\Sigma A_MT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, εκφρασμένος ανά μονάδα

$\mathrm{\Sigma A_XT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες χαμηλής τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 157 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, εκφρασμένος ανά μονάδα

$\mathrm{\Delta KE_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του

Προμηθευτή (j), οι οποίοι διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$ΜΠΧΠ_Πρ_j^m$ το αναλογούν ποσό είσπραξης ή χρέωσης για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m)

4. Τα μεγέθη τα οποία αναφέρονται σε μελλοντικές χρονικές περιόδους συμβολίζονται ως τονούμενα, προς διάκριση από τα αντίστοιχα μεγέθη που αναφέρονται σε παρελθούσες χρονικές περιόδους.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 13 Ιανουαρίου 2006

Ο Πρόεδρος
Μ. ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster@et.gr